

< LEI\_ESII2021\_TP2\_GRUPO5>

TEST CASE OUTLINE

CLASS MARKETPLACEENTITY

---

Version <1.2>

<19/01/2022>

### Histórico de Versões

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	Rui Neto	06-01-2022	Simão Santos	06-01-2022	Início da doc.
1.1	Simão Santos	06-01-2022	Rui Neto	06-01-2022	Fim da doc.
1.2	Rui Neto	19-01-2022	Simão Santos	19-01-2022	Testar restrição no VAT da Entity.

## Índice

1. Introdução .....	4
1.1. Identificador do documento .....	4
1.2. Âmbito .....	4
1.3. References.....	4
2. Detalhes dos testes .....	4

## 1. Introdução

### 1.1. Identificador do documento

[TCO-6]MarketPlaceEntity

### 1.2. Âmbito

O documento foca-se na testagem das funcionalidades da Class MarketPlaceEntity.

Items no âmbito: Testes funcionais da class MarketPlaceEntity.

Items fora do âmbito: Testes à Base de dados, hardware, alguma interface externa e performance.

### 1.3. References

[TCS-6]MarketPlaceEntity

## 2. Detalhes dos testes

Test Case ID	TC_MPE_1	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:08	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' com a address nula.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	Nome, distrito, endereço, vat	Entity1, District.BRAGA, null, "123456789"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_MPE_2	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:11	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' com o vat nulo.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	Nome, distrito, endereço, vat	Entity1, District.BRAGA, "Rua das Pombinhas", null	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_MPE_3	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:17	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' com a address vazia.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	Nome, distrito, endereço, vat	Entity1, District.BRAGA, "", "123456789"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_MPE_4	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:20	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' com o vat vazio.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	Nome, distrito, endereço, vat	Entity1, District.BRAGA, "Rua das Pombinhas", ""	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_MPE_5	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:27	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' corretamente				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' (Entity1, District.BRAGA, "Rua das Pombinhas", "123456789")				
2. Invocar método getAddress()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	"Rua das Pombinhas"	Pass

Test Case ID	TC_MPE_6	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
06-01-2022	14:36	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' corretamente				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' (Entity1, District.BRAGA, "Rua das Pombinhas", "123456789") 2. Invocar método getVat()				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	"123456789"	Pass

Test Case ID	TC_MPE_7	Dependências	TC_BasicE	
--------------	----------	--------------	-----------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
19-01-2022	23:42	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' corretamente				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar uma 'MarketPlaceEntity' com o número de Algarismos do VAT diferente de 9.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	String, District, String, String	"Entity1", District.BRAGA, "Rua das Pombinhas", "12345"	Exceção	Pass